

I

(Rättsakter vilkas publicering är obligatorisk)

EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS DIREKTIV 95/2/EG

av den 20 februari 1995

om andra livsmedelstillsatser än färgämnen och sötningsmedel

EUROPAPARLAMENTETS OCH EUROPEISKA UNIONENS RÅD HAR ANTAGIT DENNA FÖRORDNING

med beaktande av Fördraget om upprättandet av Europeiska gemenskapen, särskilt artikel 100a i detta,

med beaktande av kommissionens förslag ⁽¹⁾,

med beaktande av Ekonomiska och sociala kommitténs yttrande ⁽²⁾,

i enlighet med det förfarande som anges i artikel 189b i fördraget ⁽³⁾,

med beaktande av rådets direktiv 89/107/EEG av den 21 december 1988 om tillnärmning av medlemsstaternas lagstiftning om livsmedelstillsatser som är godkända för användning i livsmedel ⁽⁴⁾, särskilt artikel 3.2 i detta, och

med beaktande av följande:

Skillnaderna mellan olika nationella lagar om konserveringsmedel, antioxidationsmedel och andra tillsatser samt villkoren för deras användning hindrar fri rörlighet för livsmedel och kan skapa ojämlika konkurrensvillkor.

Skyddet för konsumenten bör vara det primära målet för regler om livsmedelstillsatser och deras användningsvillkor.

Det är ostridigt att oberoende livsmedel och vissa andra livsmedel bör vara fria från livsmedelstillsatser.

Vissa av dessa tillsatser bör mot bakgrund av den senaste tillgängliga vetenskapliga och toxikologiska informatio-

nen endast få användas i vissa livsmedel och på vissa villkor.

Det är nödvändigt att tillämpa strikta regler för användningen av tillsatser i modersmjölksersättning, tillskottsnäring och avvänjningskost till spädbarn och småbarn, som behandlas i rådets direktiv 89/398/EEG av den 3 maj 1989 om tillnärmning av medlemsstaternas lagar gällande livsmedel för särskilda näringsändamål ⁽⁵⁾, särskilt artikel 4.1 e i detta.

Detta direktiv rör inte sådana bestämmelser som gäller för sötningsmedel och färgämnen.

I avvaktan på särskilda bestämmelser i enlighet med rådets direktiv 91/414/EEG av den 15 juli 1991 om utsläppande av växtskyddsmedel på marknaden ⁽⁶⁾ och rådets direktiv 90/642/EEG av den 27 november 1990 om fastställande av gränsvärden för bekämpningsmedelsrester i och på produkter av vegetabiliskt ursprung inklusive frukt och grönsaker ⁽⁷⁾, gäller bestämmelserna i detta direktiv tillfälligt för vissa ämnen som hör till denna kategori.

Kommissionen skall anpassa gemenskapsbestämmelserna till bestämmelserna i detta direktiv.

Vetenskapliga livsmedelskommittén har hörts om de ämnen som ännu inte är föremål för någon gemenskapsbestämmelse.

Det är nödvändigt att bestämmelserna i detta direktiv inkluderar särskilda bestämmelser om tillsatser till vilka hänvisning sker i andra gemenskapsbestämmelser.

När ett beslut om huruvida ett visst livsmedel hör till en viss livsmedelskategori fattas är det önskvärt att förfarandet för samråd med Ständiga livsmedelskommittén följs.

Ändringar av befintliga renhetskriterier för andra livsmedelstillsatser än färgämnen och sötningsmedel och nya specifikationer för vilka renhetskriterier inte finns skall

⁽¹⁾ EGT nr C 206, 13. 8. 1992, s. 12, EGT nr C 189, 13. 7. 1993, s. 11.

⁽²⁾ EGT nr C 108, 19. 4. 1993, s. 26.

⁽³⁾ Europaparlamentets yttrande den 26 maj 1993 (EGT nr C 176, 28. 6. 1993, s. 117), bekräftat den 2. 12. 1993 (EGT nr C 342, 20. 12. 1993), rådets gemensamma ståndpunkter av den 10 mars 1994 (EGT nr C 172, 24. 6. 1994, s. 4) och Europaparlamentets beslut av den 16 november 1994 (EGT nr C 341, 5. 12. 1994).

⁽⁴⁾ EGT nr L 40, 11. 2. 1989, s. 27.

⁽⁵⁾ EGT nr L 186, 30. 6. 1989, s. 27.

⁽⁶⁾ EGT nr L 230, 19. 8. 1991, s. 1. Direktivet senast ändrat genom kommissionens förordning (EEG) nr 3600/92 (EGT nr L 366, 15. 12. 1992, s. 10).

⁽⁷⁾ EGT nr L 350, 14. 12. 1990, s. 71.

antas i enlighet med förfarandet i artikel 11 i direktiv 89/107/EEG.

Vetenskapliga livsmedelskommittén har ännu inte yttrat sig om mjölbehandlingsmedel, som kommer att bli föremål för ett särskilt direktiv.

Detta direktiv ersätter direktiven 64/54/EEG ⁽¹⁾, 70/357/EEG ⁽²⁾, 74/329/EEG ⁽³⁾ och 83/463/EEG ⁽⁴⁾. Dessa direktiv upphör härmed att gälla.

HÄRIGENOM FÖRESKRIVS FÖLJANDE.

Artikel 1

1. Detta direktiv är ett särdirektiv och utgör i enlighet med artikel 3 i direktiv 89/107/EEG en del av det uttömmande direktivet och gäller för andra tillsatser än färgämnen, sötningsmedel och mjölbehandlingsmedel.

2. Endast tillsatser som uppfyller Vetenskapliga livsmedelskommitténs krav får användas i livsmedel.

3. I detta direktiv förstås med

- a) "konserveringsmedel": ämnen som förlänger hållbarheten hos livsmedel genom att skydda dem mot nedbrytning av mikroorganismer,
- b) "antioxidationsmedel": ämnen som förlänger hållbarheten hos livsmedel genom att skydda dem mot oxidering som härskning av fett och missfärgning,
- c) "bärare, inklusive lösningsmedel som används som bärare": ämnen, som användes för upplösning, spädning, dispergering eller som på annat sätt ändrar den fysiska formen av en tillsats utan att ändra dess teknologiska funktion (och utan att själv ha någon teknologisk effekt) för att underlätta dess hantering, tillsättning och användning.
- d) "syror": ämnen som ökar surheten hos ett livsmedel och/eller ger det en syrlig smak,
- e) "surhetsreglerande medel": ämnen som förändrar eller styr ett livsmedels surhet eller alkalinitet,
- f) "klumpförebyggande medel": ämnen som gör att livsmedel i pulverform ska rinna lättare och inte klumpa ihop sig,

- g) "skumdämpningsmedel": ämnen som förhindrar eller minskar skumbildning,
- h) "fyllnadsmedel": ämnen som bidrar till att öka livsmedlets volym utan att väsentligt bidra till dess näringsinnehåll,
- i) "emulgeringsmedel": ämnen som gör det möjligt att bibehålla en homogen blandning av två eller flera icke blandbara ämnen som olja och vatten i ett livsmedel,
- j) "smältsalter": ämnen som omvandlar proteiner i ost till en fördelad form och ger en homogen fördelning av fett och andra komponenter,
- k) "konsistensmedel": ämnen som gör eller håller frukt och grönsaker fasta eller spröda eller som reagerar med gleringsmedel och bildar eller förstärker en gel,
- l) "smakförstärkare": ämnen som förstärker smaken och/eller doften hos ett livsmedel,
- m) "skumbildande medel": ämnen som gör det möjligt att skapa en homogen blandning med en gas i ett flytande eller fast livsmedel,
- n) "geleringsmedel": ämnen som ger ett livsmedel viss konsistens genom att bilda en gel,
- o) "ytbehandlingsmedel": ämnen som när de appliceras på ytan av ett livsmedel ger ett blankt utseende eller ett skyddande lager,
- p) "fuktighetsbevarande medel": ämnen som förhindrar uttorkning av livsmedel genom att minska effekten av atmosfär med låg fuktighet, eller förbättrar upplösningen av pulver i vattenlösningar,
- q) "modifierad stärkelse": ämnen som framställs genom en eller flera kemiska behandlingar av ätlig stärkelse, som kan ha undergått fysikalisk behandling eller enzymbehandling och som kan ha gjorts flytande med syra eller alkali eller vara blekt,
- r) "förpackningsgaser": andra gaser än luft som fylls i en behållare för livsmedel före, under eller efter att livsmedlet fyllts i den,
- s) "drivgaser": andra gaser än luft som driver ut ett livsmedel ur en behållare,
- t) "bakpulver": ämnen eller kombinationer av ämnen som frigör gaser och därigenom ökar volymen på en deg eller smet,
- u) "komplexbildare": ämnen som bildar kemiska komplex med metalljoner,
- v) "stabiliseringsmedel": ämnen som gör det möjligt att behålla konsistensen hos ett livsmedel. Stabiliseringsmedel inkluderar tillsatser som bibehåller en homogen blandning av två eller flera icke blandbara ämnen i ett

⁽¹⁾ EGT nr 12, 27. 1. 1964, s. 161/64.

⁽²⁾ EGT nr L 157, 18. 7. 1970, s. 31.

⁽³⁾ EGT nr L 189, 12. 7. 1974, s. 1.

⁽⁴⁾ EGT nr L 255, 15. 9. 1983, s. 1.

livsmedel och ämnen som stabiliserar, bevarar eller förstärker ett livsmedels färg,

w) "förtjockningsmedel": ämnen som ökar livsmedlets viskositet.

4. Andra mjölbehandlingsmedel än emulgeringsmedel är ämnen som tillsätts till mjöl eller deg i syfte att förbättra dess bakförmåga.

5. I detta direktiv anses inte följande som tillsatser

a) ämnen som används vid behandling av dricksvatten enligt direktiv 80/778/EEG ⁽¹⁾,

b) pektinhaltiga produkter utvunna ur torkade pressrester av äpple eller skal av citrusfrukter, eller en blandning av båda, genom behandling med utspädd syra följt av delvis neutralisering med natrium- eller kaliumsalter ("flytande pektin"),

c) tuggummibaser,

d) vitt eller gult dextrin, rostad eller dextrinerad stärkelse, stärkelse som är modifierad med behandling med syra eller alkali, blekt stärkelse, fysikaliskt modifierad stärkelse och stärkelse som behandlats med amylytiska enzymer,

e) ammoniumklorid,

f) blodplasma, ärbart gelatin, proteinhydrolysater och deras salter, mjölkprotein och gluten,

g) aminosyror och deras salter, förutom glutaminsyra, glycin, cystein och cystin och deras salter som inte har någon tillsatsfunktion,

h) kaseinater och kasein,

i) inulin.

Artikel 2

1. I livsmedel får endast ämnen som nämns i bilagorna I, III, IV och V användas för de ändamål som nämns i artikel 1.3.

2. Livsmedelstillsatserna i bilaga 1 tillåts i livsmedel för de i artikel 1.3 nämnda ändamålen med undantag för livsmedlen i bilaga 2, enligt "quantum satis"-principen.

3. Utom i fall då detta särskilt anges gäller punkt 2 inte för

a) — oberedda livsmedel

— honung som definieras i direktiv 74/409/EEG ⁽²⁾

— icke-emulgerade oljor och fetter av animaliskt eller vegetabiliskt ursprung

— smör

— pastöriserad och steriliserad (inklusive UHT-behandlad) mjölk och grädde (inklusive skummjölk, helmjölk och lättmjölk)

— ej smaksatta, syrade mjölkprodukter med levande mikroorganismer

— naturligt mineralvatten som det definieras i direktiv 80/777/EEG ⁽³⁾ och källvatten

— kaffe (med undantag av smaksatt snabbkaffe) och kaffeextrakt

— ej smaksatta teblad

— sockerarter som är definierade i direktiv 73/437/EEG ⁽⁴⁾

— torkad pasta

— naturlig, ej smaksatt kärnmjölk (med undantag av steriliserad kärnmjölk)

med oberedda livsmedel avses i detta direktiv livsmedel som inte har undergått någon behandling som lett till någon betydande ändring av dess ursprungliga tillstånd, det kan dock t.ex. ha blivit utskuret, uppskuret, delat, urbenat, finhackat, flått, skrapat, malet, skuret, tvättat, ansat, djupfrysst eller frysst, kylt, förmalat eller skalat, packat eller opackat,

b) livsmedel för spädbarn och småbarn som avses i direktiv 89/398/EEG, inklusive livsmedel för sjuka spädbarn och småbarn, för vilka livsmedelsbestämmelserna i bilaga 6 gäller.

c) livsmedel som nämns i bilaga 2, som endast får innehålla de tillsatser som anges i den bilagan och de tillsatser som avses i bilagorna 3 och 4, enligt där angivna villkor.

4. Tillsatser som nämns i bilagorna 3 och 4 får endast användas i de livsmedel som anges i dessa bilagor och enligt där angivna villkor.

5. Endast de tillsatser som nämns i bilaga 5 får användas som bärare eller lösningsmedel för livsmedelstillsatser och måste användas enligt där angivna villkor.

6. Bestämmelserna i detta direktiv skall även gälla motsvarande livsmedel avsedda för särskilda näringsändamål enligt direktiv 89/398/EEG.

7. Maximihalterna i bilagorna gäller — om inget annat anges — för livsmedel så som de marknadsförs.

⁽¹⁾ EGT nr L 229, 30. 8. 1980, s. 11. Direktivet senast ändrat genom direktiv 91/692/EEG (EGT nr L 377, 31. 12. 1991, s. 48).

⁽²⁾ EGT nr L 221, 12. 8. 1974, s. 10.

⁽³⁾ EGT nr L 229, 30. 8. 1980, s. 1.

⁽⁴⁾ EGT nr L 356, 27. 12. 1973, s. 71.

8. I bilagorna till detta direktiv avses med "quantum satis" att det inte finns någon angiven maximihalt. Tillsatserna skall dock användas enligt god tillverkningssed och inte i större mängder än vad som behövs för att uppnå det önskade syftet under förutsättning att konsumenterna inte vilseleds.

Artikel 3

1. Tillsatser i livsmedel är tillåtna

— i sammansatta livsmedel, utom de som nämns i artikel 2.3 i den utsträckning som tillsatsen är tillåten för någon av ingredienserna i det sammansatta livsmedlet,

eller

— om livsmedlet uteslutande är avsett att användas vid beredningen av ett sammansatt livsmedel och i en sådan utsträckning att det sammansatta livsmedlet uppfyller bestämmelserna i det här direktivet.

2. Punkt 1 gäller inte modersmjölkersättning, tillskottsnäring och avvänjningskost till spädbarn och småbarn, som avses i direktiv 89/398/EEG, utom när detta särskilt anges.

Artikel 4

Detta direktiv skall gälla utan att det påverkar tillämpningen av särdirektiv som tillåter användningen av tillsatser som nämns i bilagorna som sötningsmedel eller färgämnen.

Artikel 5

När det är nödvändigt kan det i enlighet med förfarandet i artikel 6 i detta direktiv beslutas

— om ett visst livsmedel som inte var kategoriserat när detta direktiv antogs tillhör en livsmedelskategori som avses i artikel 2 eller i en av bilagorna,

eller

— om en tillsats som nämns i bilagorna och som tillåts i "quantum satis" används enligt de kriterier som avses i artikel 2,

eller

— om ett ämne är en tillsats enligt innebörden av artikel 1.

Artikel 6

1. När förfarandet i denna artikel skall följas skall kommissionen biträddas av Ständiga livsmedelskommittén, nedan kallad "kommittén", som inrättats i enlighet med beslut 69/414/EEG⁽¹⁾.

(¹) EGT nr L 291, 19. 11. 1969, s. 9.

2. Ordföranden skall hänskjuta ärendet till kommittén, antingen på eget initiativ eller på begäran av företrädaren för en medlemsstat.

3. Kommissionens företrädare skall förlägga kommittén ett förslag till åtgärder. Kommittén skall yttra sig över förslaget inom den tid som ordföranden bestämmer med hänsyn till hur brådskande frågan är. Yttrandet skall avges med den majoritet som enligt artikel 148.2 i fördraget skall tillämpas vid beslut som rådet skall fatta på förslag från kommissionen, varvid medlemsstaternas företrädares röster i kommittén skall vägas enligt den artikeln i fördraget. Ordföranden får inte rösta.

4. (a) Kommissionen skall själv anta förslaget om det är förenligt med kommitténs yttrande.

(b) Om förslaget inte är förenligt med kommitténs yttrande eller om inget yttrande avges skall kommissionen utan dröjsmål föreslå rådet vilka åtgärder som skall vidtas. Rådet skall fatta sitt beslut med kvalificerad majoritet.

Om rådet inte har fattat något beslut inom tre månader från det att förslaget mottagits, skall kommissionen själv besluta att de föreslagna åtgärderna skall vidtas.

Artikel 7

Medlemsstaterna skall inom tre år efter detta direktivs ikraftträdande inrätta system för att övervaka konsumtionen och användningen av tillsatser och rapportera sina resultat till kommissionen.

Kommissionen skall överlämna en rapport till Europaparlamentet och rådet inom fem år efter att detta direktiv har trätt i kraft om de ändringar som har skett på marknaden för tillsatser, användningsnivåer och konsumtion.

Enligt de allmänna kriterierna i punkt 4 i bilaga 2 till direktiv 89/107/EEG, skall kommissionen inom fem år efter det att detta direktiv har trätt i kraft se över användningsvillkoren som anges i detta direktiv och föreslå nödvändiga ändringar.

Artikel 8

1. Direktiven 64/54/EEG, 70/357/EEG, 74/329/EEG och 83/463/EEG upphävs härmed.

2. Hänvisningar till de direktiv som har upphävts och till renhetskriterierna för vissa livsmedelstillsatser som anges i dem skall hädanefter läsas som hänvisningar till detta direktiv.

Artikel 9

Medlemsstaterna skall sätta i kraft de lagar och andra bestämmelser som är nödvändiga för att följa detta direktiv senast den 25 september 1996 för att

- senast den 25 september 1996 tillåta handel och användning av produkter som uppfyller kraven i detta direktiv,
- senast den 25 mars 1997 förbjuda handel och användning av produkter som inte uppfyller kraven i detta direktiv, varvid produkter som inte uppfyller direktivet men som har sålts eller märkts före detta datum dock får försäljas tills lagret är slut.

De skall genast informera kommissionen om detta.

När medlemsstater antar dessa bestämmelser skall dessa innehålla en hänvisning till detta direktiv eller åtföljas av en sådan hänvisning när de offentliggörs. Närmare

föreskrifter om hur hänvisningen skall göras skall varje medlemsstat själv utfärda.

Artikel 10

Detta direktiv träder i kraft den sjunde dagen efter det att det har offentliggjorts i *Europeiska gemenskapernas officiella tidning*.

Artikel 11

Detta direktiv riktar sig till medlemsstaterna.

Utfärdat i Bryssel den 20 februari 1995.

På Europaparlamentets vägnar

K. HÄNSCH

Ordförande

På rådets vägnar

J. PUECH

Ordförande

BILAGA I

TILLSATSER SOM ÄR GENERELLT GODKÄNDA FÖR ANVÄNDNING I LIVSMEDEL TILL VILKA HÄNVISNING INTE SKER I ARTIKEL 2.3

Att observera

1. Tillsatserna i den här listan får tillsättas i alla livsmedel med undantag för dem som anges i artikel 2.3 enligt "quantum satis"-principen.
2. Tillsatserna som räknas upp under numren E 407 och E 440 får standardiseras med sockerarter om detta anges som tillägg till numret och beteckningen.
3. Symbolförklaringar:
 - * Tillsatserna E 290, E 938, E 939, E 941, E 942, E 948 får även användas i de livsmedel som anges i artikel 2.3.
 - # Tillsatserna E 410, E 412, E 415 och E 417 får inte användas vid framställning av torkade livsmedel som är avsedda att rekonstrueras genom tillsats av vatten före intag.

E nr	Namn
E 170	Kalciumkarbonater (i) Kalciumkarbonat (ii) Kalciumvätekarbonat
E 260	Ättiksyra
E 261	Kaliumacetat
E 262	Natriumacetater (i) Natriumacetat (ii) Natriumväteacetat (natriumdiacetat)
E 263	Kalciumacetat
E 270	Mjölksyra
E 290	Koldioxid*
E 296	Äppelsyra
E 300	Ascorbinsyraestrar av fettsyror
E 301	Natriumaskorbat
E 302	Kalciumaskorbat
E 304	Ascorbinsyraestrar av fettsyror (i) Askorbylpalmitat (ii) Askorbylstearat
E 306	Tokoferolkoncentrat
E 307	Alfa-tokoferol
E 308	Gamma-tokoferol
E 309	Delta-tokoferol
E 322	Lecitin
E 325	Natriumlaktat
E 326	Kaliumlaktat
E 327	Kalciumlaktat
E 330	Citronsyra

E nr	Namn
E 331	Natriumcitrater (i) Mononatriumcitrater (ii) Dinatriumcitrater (iii) Trinatriumcitrater
E 332	Kaliumcitrater (i) Monokaliumcitrater (ii) Trikaliumcitrater
E 333	Kalciumcitrater (i) Monokalciumcitrater (ii) Dikalciumcitrater (iii) Trikalciumcitrater
E 334	L-Vinsyra
E 335	Natriumtartrater (i) Mononatriumtartrater (ii) Dinatriumtartrater
E 336	Kaliumtartrater (i) Monokaliumtartrater (ii) Dikaliumtartrater
E 337	Natriumkaliumtartrater
E 350	Natriummalater (i) Natriummalater (ii) Natriumvätemalater
E 351	Kaliummalater
E 352	Kalciummalater (i) Kalciummalater (ii) Kalciumvätemalater
E 354	Kalcium-L-tartrater
E 380	Triammoniumcitrater
E 400	Alginsyra
E 401	Natriumalginater
E 402	Kaliumalginater
E 403	Ammoniumalginater
E 404	Kalciumalginater
E 406	Agar
E 407	Karragenan
E 410	Fruktkärnmjöl#
E 412	Guarkärnmjöl#
E 413	Dragant
E 414	Gummi arabicum
E 415	Xantangummi#
E 417	Taragummi#
E 418	Gellangummi
E 422	Glycerol
E 440	Pektiner (i) pektin (ii) amiderat pektin

E nr	Namn
E 460	Cellulosa (i) Mikrokristallinsk cellulosa (ii) Cellulosapulver
E 461	Metylcellulosa
E 463	Hydroxipropylcellulosa
E 464	Hydroxipropylmetylcellulosa
E 465	Metyletylcellulosa
E 466	Karboximetylcellulosa Natriumkarboximetylcellulosa
E 470a	Natrium-, kalium- och kalciumsalter av fettsyror
E 470b	Magnesiumsalter av fettsyror
E 471	Mono- och diglycerider av fettsyror
E 472a	Mono- och diglyceriders ättiksyrastrar
E 472b	Mono- och diglyceriders mjölksyrastrar
E 472c	Mono- och diglyceriders citronsyrastrar
E 472d	Mono- och diglyceriders vinsyrastrar
E 472e	Mono- och diglyceriders mono- och diacetylvinsyrastrar
E 472f	Blandning av mono- och diglyceriders ättiksyra- och vinsyrastrar
E 500	Natriumkarbonater (i) Natriumkarbonat (ii) Natriumvätekarbonat (iii) Natriumseskvikarbonat
E 501	Kaliumkarbonater (i) Kaliumkarbonat (ii) Kaliumvätekarbonat
E 503	Ammoniumkarbonat (i) Ammoniumkarbonat (ii) Ammoniumvätekarbonat
E 504	Magnesiumkarbonat (i) Magnesiumkarbonat (ii) Magnesiumhydroxikarbonat (syn.: Magnesiumvätekarbonat)
E 507	Saltsyra
E 508	Kaliumklorid
E 509	Kalciumklorid
E 511	Magnesiumklorid
E 513	Svavelsyra
E 514	Natriumsulfater (i) Natriumsulfat (ii) Natriumvätesulfat
E 515	Kaliumsulfater i) Kaliumsulfat (ii) Kaliumvätesulfat
E 516	Kalciumsulfat
E 524	Natriumhydroxid
E 525	Kaliumhydroxid

E nr	Namn
E 526	Kalciumhydroxid
E 527	Ammoniumhydroxid
E 528	Magnesiumhydroxid
E 529	Kalciumoxid
E 530	Magnesiumoxid
E 570	Fettsyror
E 574	Glukonsyra
E 575	Glukonsyrans deltalakton
E 576	Natriumglukonat
E 577	Kaliumglukonat
E 578	Kalciumglukonat
E 640	Glycin och dess natriumsalt
E 938	Argon*
E 939	Helium*
E 941	Kväve*
E 942	Dikväveoxid*
E 948	Syre*
E 1200	Polydextros
E 1404	Oxiderad stärkelse
E 1410	Monostärkelsefosfat
E 1412	Distärkelsefosfat
E 1413	Fosfaterat distärkelsefosfat
E 1414	Acetylerat distärkelsefosfat
E 1420	Stärkelseacetat
E 1422	Acetylerat distärkelseadipat
E 1440	Hydroxipropylstärkelse
E 1442	Hydroxipropyldestärkelsefosfat
E 1450	Natriumoktenylsuccinatstärkelse

BILAGA II

LIVSMEDEL I VILKA ENDAST VISSA TILLSATSER I BILAGA I FÅR ANVÄNDAS

Livsmedel	Tillsats	Maximihalt
Kakao och chokladprodukter som är definierade i direktiv 73/241/EEG ⁽¹⁾	E 330 Citronsyra	0,5 %
	E 322 Lecitin	<i>quantum satis</i>
	E 334 L-Vinsyra	0,5 %
	E 422 Glycerinol	<i>quantum satis</i>
	E 471 Mono- och diglycerider av fettsyror	<i>quantum satis</i>
	E 170 Kalciumkarbonater	} 7 % av fettfri torrs substans uttryckt som kaliumkarbonater
	E 500 Natriumkarbonater	
	E 501 Kaliumkarbonater	
	E 503 Ammoniumkarbonater	
	E 504 Magnesiumkarbonater	
	E 524 Natriumhydroxid	
	E 525 Kaliumhydroxid	
	E 526 Kalciumhydroxid	
	E 527 Ammoniumhydroxid	
	E 528 Magnesiumhydroxid	
	E 530 Magnesiumoxid	} endast som ytbehandling <i>quantum satis</i>
E 414 Gummi arabicum		
E 440 Pektin		
Fruktjuicer och nektar enligt definition i direktiv 93/77/EEG ⁽²⁾	E 300 Askorbinsyra	<i>quantum satis</i>
Ananasjuice enligt definition i direktiv 93/77/EEG	E 296 Äppelsyra	3 g/l
Nektar enligt definition i E 330	Citronsyra 5 g/l	
	E 270 Mjölksyra	5 g/l
Druvjuice enligt definition i direktiv 93/77/EEG	E 170 Kalciumkarbonater	<i>quantum satis</i>
	E 336 Kaliumtartrater	<i>quantum satis</i>
Fruktjuicer enligt definition i direktiv 93/77/EEG	E 330 Citronsyra	3 g/l
Extra sylt och extra gelé enligt definition i direktiv 79/693/EEG ⁽³⁾	E 440 Pektiner	<i>quantum satis</i>
	E 270 Mjölksyra	<i>quantum satis</i>
	E 296 Äppelsyra	
	E 300 Askorbinsyra	
	E 327 Kalciumlaktat	
	E 330 Citronsyra	

⁽¹⁾ EGT nr L 228, 16. 8. 1973, s. 23.

Kakao och chokladprodukter med reducerat energinnehåll eller utan tillsatta sockerarter ingår inte i bilaga 2.

⁽²⁾ EGT nr L 244, 30. 9. 1993, s. 23.⁽³⁾ EGT nr L 205, 13. 8. 1979, s. 5.

Livsmedel	Tillsats	Maximihalt
	E 331 Natriumcitrater E 333 Kalciumcitrater E 334 L-Vinsyra E 335 Natriumtartrater E 350 Natriummalater	
	E 471 Mono- och diglycerider av fettsyror	<i>quantum satis</i>
Sylt, gelé och marmelader enligt definition i direktiv 79/693/EEG och andra liknande fruktsmörgåspålägg, inklusive produkter med lågt kaloriinnehåll	E 440 Pektiner E 270 Mjölksyra E 296 Äppelsyra E 300 Askorbinsyra E 327 Kalciumlaktat E 330 Citronsyra E 331 Natriumcitrater E 333 Kalciumcitrater E 334 L-Vinsyra E 335 Natriumtartrater E 350 Natriummalater	<i>quantum satis</i>
	E 400 Alginsyra E 401 Natriumalginat E 402 Kaliumalginat E 403 Ammoniumalginat E 404 Kalciumalginat E 406 Agar-Agar E 407 Karragenan E 410 Fruktkärnmjöl E 412 Guarkärnmjöl E 415 Xantangummi E 418 Gellangummi	10 g/kg (var för sig eller i kombination)
	E 509 Kalciumklorid E 524 Natriumhydroxid	<i>quantum satis</i>
Helt eller delvis torkad mjölk enligt definition i direktiv 76/118/EEG ⁽¹⁾	E 300 Askorbinsyra E 301 Natriumaskorbat E 304 Askorbinsyraextrar av fettsyror E 322 Lecitin E 331 Natriumcitrater E 332 Kaliumcitrater E 407 Karragenan E 500 ii) Natriumbikarbonat E 501 ii) Kaliumbikarbonat E 509 Kalciumklorid	<i>quantum satis</i>

⁽¹⁾ EGT nr L 24, 30. 1. 1976, s. 49.

Livsmedel	Tillsats	Maximihalt
Steriliserad, pastöriserad och UHT-behandlad grädde, grädde med lågt kaloriinnehåll och pastöriserad grädde med lågt fettinnehåll	E 270 Mjölksyra E 322 Lecitin E 325 Natriumlaktat E 326 Kaliumlaktat E 327 Kalciumlaktat E 330 Citronsyra E 331 Natriumcitrat E 332 Kaliumcitrat E 333 Kalciumcitrat E 400 Alginsyra E 401 Natriumalginat E 402 Kaliumalginat E 403 Ammoniumalginat E 404 Kalciumalginat E 406 Agar-Agar E 407 Karragenan E 410 Fruktkärnmjöl E 415 Xantangummi E 440 Pektin E 460 Cellulosa E 461 Metylcellulosa E 463 Hydroxipropylcellulosa E 464 Hydroxipropylmetylcellulosa E 465 Metyletylcellulosa E 466 Natriumkarboximetylcellulosa (CMC) E 471 Mono- och diglycerider av fettsyror E 508 Kalciumklorid E 509 Kalciumklorid E 1404 Oxiderad stärkelse E 1410 Monostärkelsefosfat E 1412 Distärkelsefosfat E 1413 Fosfaterat distärkelsefosfat E 1414 Acetylerat distärkelsefosfat E 1420 Stärkelseacetat E 1422 Acetylerat distärkelseadipat E 1440 Hydroxipropylstärkelse E 1442 Hydroxipropyldistärkelsefosfat E 1450 Natriumoktenylsuccinatstärkelse	<i>quantum satis</i>
Frysta och djupfrysta oberedda frukter och grönsaker	E 300 Askorbinsyra E 301 Natriumaskorbat E 302 Kalciumaskorbat E 330 Citronsyra	<i>quantum satis</i>

Livsmedel	Tillsats	Maximihalt
Fruktkompott Oberedd fisk, oberedda kräft- och blötdjur, inklusive frysta och djupfrysta produkter	E 331 Natriumcitrater E 332 Kaliumcitrater E 333 Kalciumcitrater	
Snabbbris	E 471 Mono- och diglycerider av fettsyror E 472a Mono- och diglyceriders ättiksyrastrar	<i>quantum satis</i>
Icke-emulgerade oljor och fetter av animaliskt eller vegetabiliskt ursprung (med undantag av jungfruolja och olivoljor)	E 304 Askorbinsyrastrar av fettsyror E 306 Tokoferolkoncentrat E 307 Alfa-tokoferol E 308 Gamma-tokoferol E 309 Delta-tokoferol E 322 Lecitin E 471 Mono- och diglycerider av fettsyror E 330 Citronsyra E 331 Natriumcitrater E 332 Kaliumcitrater E 333 Kalciumcitrater	<i>quantum satis</i> 30 g/l 10 g/l <i>quantum satis</i>
Raffinerad olivolja, inklusive olja av olivpressrester	E 307 Alfa-tokoferol	200 mg/l
Lagrad ost	E 170 Kalciumkarbonater E 504 Magnesiumkarbonater E 509 Kalciumklorid E 575 Glukonsyrans deltalakton	<i>quantum satis</i>
Mozzarella och vassleost	E 270 Mjölksyra E 330 Citronsyra E 575 Glukonsyrans deltalakton	<i>quantum satis</i>
Frukt och grönsaker i burk och glas	E 260 Ättiksyra E 261 Kaliumacetat E 262 Natriumacetater E 263 Kalciumacetat E 270 Mjölksyra E 300 L-Askorbinsyra E 301 Natriumaskorbat E 302 Kalciumaskorbat E 325 Natriumlaktat E 326 Kaliumlaktat E 327 Kalciumlaktat E 330 Citronsyra E 331 Natriumcitrater E 332 Kaliumcitrater	<i>quantum satis</i>

Livsmedel	Tillsats	Maximihalt
	E 333 Kalciumcitrat E 334 L-Vinsyra E 335 Natriumtartrat E 336 Kaliumtartrat E 337 Natriumkaliumtartrat E 509 Kalciumklorid E 575 Glukonsyrans deltalakton	
<i>Gehakt</i>	E 330 Citronsyra E 331 Natriumcitrater E 332 Kaliumcitrater E 333 Kalciumcitrater	<i>quantum satis</i>
Färdigpackade tillredningar av färskt hackat kött	E 300 L-Askorbinsyra E 301 Natriumaskorbat E 302 Kalciumaskorbat E 330 Citronsyra E 331 Natriumcitrater E 332 Kaliumcitrater E 333 Kalciumcitrater	<i>quantum satis</i>
Bröd endast tillverkat av vetemjöl, vatten, jäst eller surdeg, salt	E 260 Ättiksyra E 261 Kaliumacetat E 262 Natriumacetat E 263 Kalciumacetat E 270 Mjölksyra E 300 L-Askorbinsyra E 301 Natriumaskorbat E 302 Kalciumaskorbat E 304 Askorbinsyraestrar av fettsyror E 322 Lecitin E 325 Natriumlaktat E 326 Kaliumlaktat E 327 Kalciumlaktat E 471 Mono- och diglycerider av fettsyror E 472a Mono- och diglyceriders ättiksyraestrar E 472d Mono- och diglyceriders vinsyraestrar E 472e Mono- och diglyceriders diacetylvinsyraestrar E 472f Blandade ättik- och vinsyraestrar av mono- och diglycerides fettsyror	<i>quantum satis</i>

Livsmedel	Tillsats	Maximihalt
<i>Pain courant français</i>	E 260 Ättiksyra E 261 Kaliumacetat E 262 Natriumacetat E 263 Kalciumacetat E 270 Mjölksyra E 300 L-Ascorbinsyra E 301 Natriumaskorbat E 302 Kalciumaskorbat E 304 Ascorbinsyrastrar av fettsyror E 322 Lecitin E 325 Natriumlaktat E 326 Kaliumlaktat E 327 Kalciumlaktat E 471 Mono- och diglycerider av fettsyror	<i>quantum satis</i>
Färsk pasta	E 270 Mjölksyra E 300 Ascorbinsyra E 301 Natrium-L-askorbat E 322 Lecitin E 330 Citronsyra E 334 L-Vinsyra E 471 Mono- och diglycerider av fettsyror E 575 Glukonsyrans deltalakton	<i>quantum satis</i>
Vin, mousserande vin och delvis jäst druvmust	Godkända tillsatser: enligt bestämmelserna i förordningarna (EEG) nr 822/87 ⁽¹⁾ , (EEG) 4252/88 ⁽²⁾ , (EEG) 2332/92 ⁽³⁾ och (EEG) 1873/84 ⁽⁴⁾ och deras tillämpningsföreskrifter enligt bestämmelserna i förordning (EEG) nr 1873/84 om tillstånd för försäljning eller spridning för direkt konsumtion av vissa importerade viner som kan ha undergått vinifieringsprocesser som inte anges i förordning (EEG) nr 337/79	p.m.
Öl	E 270 Mjölksyra E 300 Ascorbinsyra E 301 Natriumaskorbat E 330 Citronsyra E 414 Gummi arabicum	<i>quantum satis</i>
<i>Foie gras, foie gras entier, blocs de foie gras</i>	E 300 Ascorbinsyra E 301 Natriumaskorbat	<i>quantum satis</i>

⁽¹⁾ EGT nr L 84, 27. 3. 1987, s. 1.⁽²⁾ EGT nr L 373, 31. 12. 1988, s. 59.⁽³⁾ EGT nr L 231, 13. 8. 1992, s. 1.⁽⁴⁾ EGT nr L 176, 3. 7. 1984, s. 6.

BILAGA III

KONSERVERINGSMEDEL OCH ANTIOXIDATIONSMEDEL SOM ÄR TILLÅTNA UNDER VISSA BETINGELSER

DEL A:

Sorbater, bensoater och p-hydroxibensoater

E nr	Namn	Förkortning
E 200	Sorbinsyra	} Sa
E 202	Kaliumsorbat	
E 203	Kalciumsorbat	
E 210	Bensoesyra	} Ba ⁽¹⁾
E 211	Natriumbensoat	
E 212	Kaliumbensoat	
E 213	Calciumbensoat	
E 214	p-Hydroxibensoesyraetyler	} PHB
E 215	p-Hydroxibensoesyraetylerens natriumsalt	
E 216	p-Hydroxibensoesyrapropylester	
E 217	p-Hydroxibensoesyrapropylesterens natriumsalt	
E 218	p-Hydroxibensoesyrametyler	
E 219	p-Hydroxibensoesyrametylerens natriumsalt	

⁽¹⁾ Bensoesyra kan finnas i vissa fermenterade produkter som resultat av fermenteringsprocessen enligt god tillverknings-sed.

Anmärkning

- Mängderna för alla ovan nämnda tillsatser är uttryckta som fri syra.
- Förkortningarna i tabellen skall tolkas på följande sätt:
 Sa + Ba: Sa och Ba används var för sig eller i kombination,
 Sa + PHB: Sa och PHB används var för sig eller i kombination,
 Sa + Ba + PHB: Sa, Ba och PHB används var för sig eller i kombination.
- De angivna maximihalterna gäller för konsumtionsfärdiga livsmedel som är beredda enligt tillverkarens instruktioner.

Livsmedel	Maximihalt (mg/kg eller mg/l)					
	Sa	Ba	PHB	Sa + Ba	Sa + PHB	Sa + Ba + PHB
Vinbaserade smaksatta drycker inklusive produkter som omfattas av förordning (EEG) nr 1601/91	200					
Icke-alkoholhaltiga smaksatta drycker ⁽¹⁾	300	150		250 Sa + 150 Ba		
Flytande tekoncentrat och flytande frukt- och örttekoncentrat				600		
Ojäst druvsaft för religiöst bruk				2 000		
Vin som omfattas av förordning (EEG) nr 822/87 ⁽²⁾ , alkoholfritt vin, fruktvin (inklusive alkoholfritt), <i>Made wine</i> , cider och päroncider (inklusive alkoholfri)	200					
<i>Sød . . .saft</i> eller <i>Sødet . . .saft</i>	500	200				
Alkoholfritt öl i fat		200				
Mjöd	200					
Sprit med mindre än 15 volymprocent alkohol	200	200		400		
Fyllning till ravioli och liknande produkter	1 000					
Sylt, gelé och marmelad med lågt sockernehåll och liknande produkter med lågt kaloriinnehåll eller utan socker samt andra fruktbaserade smörgåspålägg <i>Merme-ladas</i>		500		1 000		
Frukt och grönsaker som är kanderade, kristalliserade eller glaserade				1 000		
Torkad frukt	1 000					
<i>Fruktgröd</i> och <i>Rote Grütze</i>	1 000	500				
Frukt- och grönsaksberedningar inklusive fruktbaserade såser, med undantag av puré, mousse, kompot, sallad och liknande produkter, i plåt- eller glasburk	1 000					
Grönsaker i ättika, saltlake eller olja (med undantag av oliver)				2 000		
Potatisdeg och förstekta potatisskivor	2 000					
<i>Gnocchi</i>	1 000					
<i>Polenta</i>	200					
Oliver och olivbaserade beredningar	1 000					
Gelé för köttprodukter (kokta, saltade eller torkade), pastej					1 000	
Ytbehandling av torkade köttprodukter						<i>quantum satis</i>

⁽¹⁾ Omfattar inte drycker som baseras på mejeriprodukter.⁽²⁾ EGT nr L 84, 27. 3. 1987, s. 1.

Livsmedel	Maximihalt (mg/kg eller mg/l)					
	Sa	Ba	PHB	Sa + Ba	Sa + PHB	Sa + Ba + PHB
Halvkonserver av fiskprodukter inklusive produkter av fiskrom				2 000		
Saltad, torkad fisk				200		
Kokta räkor				2 000		
<i>Crangon crangon</i> och <i>Crangon vulgaris</i> , kokta				6 000		
Färdigpackad ost i skivor	1 000					
Icke lagrad ost	1 000					
Smältost	2 000					
Ost i lag och ost tillsatt med livsmedel	1 000					
Icke-värmebehandlade desserter baserade på mejeriprodukter				300		
Koagulerad mjölk	1 000					
Flytande ägg (vita, gula eller hela ägg)				5 000		
Torkade, koncentrerade, frysta och djupfrysta äggprodukter	1 000					
Färdigpackat, skivat bröd och rågbröd	2 000					
Färdigpackade, delvis bakade bakverk avsedda för detaljförsäljning	2 000					
Finare bakverk med en vattenaktivitet på över 0,65	2 000					
Snacks som baseras på spannmål eller potatis och dragerade nötter					1 000 (Max. 300 PHB)	
Paneringsdeg	2 000					
Konfektyrvaror (med undantag av choklad)						1 500 (Max. 300 PHB)
Tuggummi				1 500		
"Toppings" (sirap till pannkakor, smaksatt sirap till milkshake och glass, liknande produkter)	1 000					
Fettemulsioner (med undantag av smör) med fetthinnehåll över 60 %	1 000					
Fettemulsioner med fetthinnehåll mindre än 60 %	2 000					
Emulgerade såser med fetthinnehåll som överstiger 60 %	1 000					

Livsmedel	Maximihalt (mg/kg eller mg/l)					
	Sa	Ba	PHB	Sa + Ba	Sa + PHB	Sa + Ba + PHB
Emulgerade såser med fettinnehåll som understiger 60 %	2 000					
Icke-emulgerade såser				1 000		
Tillredda sallader				1 500		
Senap				1 000		
Smakpreparat				1 000		
Flytande soppa och buljong (med undantag av konserverad)				500		
Sky	1 000	500				
Flytande kosttillskott						2 000
Dietlivsmedel avsett för speciella medicinska ändamål med undantag av livsmedel för spädbarn och småbarn som anges i direktiv 89/398/EEG — bantningsprodukter som är avsedda att ersätta det dagliga intaget av föda eller en enstaka måltid				1 500		

(¹) EGT nr L 186, 30. 6. 1989, s. 27.

DEL B:

Svaveldioxid och sulfit

E nr	Namn
E 220	Svaveldioxid
E 221	Natriumsulfit
E 222	Natriumvätesulfid
E 223	Natriumpyrosulfid
E 224	Kaliumpyrosulfid
E 226	Kalciumsulfid
E 227	Kalciumvätesulfid
E 228	Kaliumvätesulfid

Anmärkningar

1. Maximihalterna är uttryckta som SO₂ i mg/kg eller mg/l och som den samlade mängden från alla källor.
2. SO₂-innehåll som understiger 10 mg/kg eller 10 mg/l betraktas inte som närvarande.

Livsmedel	Maximihalt (mg/kg eller mg/l) Uttryckt som SO ₂
<i>Burger meat</i> med ett grönsaks- eller spannmålsinnehåll på lägst 4 %	450
<i>Breakfast sausages</i>	450
<i>Longaniza fresca</i> och <i>Butifarra fresca</i>	450
Torkad, saltad fisk av torskfamiljon (<i>Gadidae</i>)	200
Kräftdjur och bläckfisk — färska, frysta och djupfrysta — kräftdjur av familjerna <i>Penaeidae</i> <i>solenceridae</i> , <i>Aris- teidae</i> : — upp till 80 st — mellan 80 och 120 st — över 120 st — kokta	150 ⁽¹⁾ 150 ⁽¹⁾ 200 ⁽¹⁾ 300 ⁽¹⁾ 50 ⁽¹⁾
Torra kex	50
Stärkelse (med undantag av stärkelse för modersmjölks- ersättning, tillskottsnäring och avvänjningskost för spädbarn och småbarn)	50
Sagogryn	30
Pärlgryn	30
Torkad, granulerad potatis	400
Snacks som baseras på spannmål och potatis	50
Skalad potatis	50
Tillredd potatis (inklusive fryst och djupfryst potatis)	100
Potatisdeg	100
Torkade, vita grönsaker	400
Tillredda vita grönsaker, (inklusive frysta och djupfrysta vita grönsaker)	50
Torkad ingefära	150
Torkade tomater	200
Pepparrotspulp	800
Lök, vitlöks- och schalottenlökspulp	300
Grönsaker och frukt i ättika, olja eller saltlake (med undantag av oliver och gul peppar i ättika)	100
Gul peppar i saltlake	500
Tillredd svamp (inklusive fryst svamp)	50
Torkad svamp	100
Torkad frukt — aprikoser, persikor, druvor, plommon och fikon — bananer — äpplen och päron — övriga (inklusive nötter med skal)	2 000 1 000 600 500

⁽¹⁾ I ätbara delar.

Livsmedel	Maximihalt (mg/kg eller mg/l) Uttryckt som SO ₂
Torkad kokosnöt	50
Frukt, grönsaker, angelika och citrusskal som är kanderade, kristalliserade eller glaserade	100
Sylt, gelé och marmelad enligt definition i direktiv 79/693/EEG (med undantag av extra sylt och extra gelé) och andra liknande fruktsmörgåspålägg, inklusive produkter med lågt kaloriinnehåll	50
<i>Jams, Jellies, och Marmalades</i> tillverkade av sulfitbehandlad frukt	100
Fruktbaserade pajfyllningar	100
Smakpreparat som baseras på citronsaft	200
Koncentrerad druvjuice för hemtillverkning av vin	2 000
<i>Mostarda di frutta</i>	100
Geléskapande fruktextrakt, flytande pektin för försäljning till konsument	800
Whiteheart-körsbär, uppblött torkad frukt och lichifrukt på glas	100
Citronskivor i glas	250
Sockerararter enligt definition i direktiv 73/437/EEG med undantag av glukossirap, även torkad	15
Glukossirap, även torkad	20
Sirap och melass	70
Andra sockerararter	40
"Toppings" (sirap till pannkakor, smaksatt sirap till milkshake och glass, liknande produkter)	40
Apelsin-, grapefrukt-, äppel- och ananasjuice för servering i cateringverksamhet	50
Lime- och citronjuice	350
Koncentrat som baseras på fruktsaft och som inte innehåller mindre än 2,5 % korn (<i>barley water</i>)	350
Andra koncentrat som baseras på fruktjuice eller finfördelad frukt; <i>capilé groselba</i>	250
Icke-alkoholhaltiga smaksatta drycker som innehåller fruktjuice	20 (endast som överfört från koncentrat)
Icke-alkoholhaltiga smaksatta drycker med ett glukosirapinnehåll på minst 235 g/l	50
Ojäst druvsaft för religiöst bruk	70

Livsmedel	Maximihalt (mg/kg eller mg/l) Uttryckt som SO ₂
Konfektyr som baseras på glukossirap	50 (endast som överfört från glukossirap)
Öl, inklusive öl med låg alkoholhalt och alkoholfritt öl	20
Öl med sekundärjäsning i fatet	50
Vin	enligt bestämmelserna i förordningarna (EEG) nr 822/87, (EEG) nr 4252/88, (EEG) nr 2332/92 och (EEG) nr 1873/84 och deras tillämpningsföreskrifter, (p.m.) enligt bestämmelserna i förordning (EEG) nr 1873/84 om tillstånd om försäljning eller spridning för direkt konsumtion av vissa importerade viner som kan ha undergått vinfieringsprocesser som inte anges i förordning (EEG) nr 337/79.
Alkoholfritt vin	200
<i>Made wine</i>	260
Cider, päroncider, fruktvin, mousserande fruktvin (inklusive alkoholfria produkter)	200
Mjöd	200
Jäst ättika	170
Senap, med undantag av Dijon-senap	250
Dijon-senap	500
Gelatin	50
Kött-, fisk- och kräftdjursliknande produkter som baseras på vegetabiliskt protein, inklusive spannmålsprotein	200

DEL C:

Andra konserveringsmedel

E nr	Namn	Livsmedel	Maximihalt
E 230	Bifenyl, difenyl	Ytbehandling av citrusfrukter	70 mg/kg
E 231	Ortofenylnfenol	Ytbehandling av citrusfrukter	12 mg/kg individuellt eller i kombination uttryckt som ortofenylnfenol
E 232	Natriumortofenylnfenol		
E 233	Tiabendazol	Ytbehandling av — citrusfrukter — bananer	6 mg/kg 3 mg/kg
E 234	Nisin (¹)	Mannagryns- och tapiokapudding och liknande produkter Lagrad ost och smältost Clotted cream	3 mg/kg 12,5 mg/kg 10 mg/kg
E 235	Natamycin	Ytbehandling av — hård, halvhård och halvmjuk ost — torkad, saltad korv	1 mg/dm ² yta (finns inte på 5 mm djup)
E 239	Hexametylentetramin	Provolone-ost	25 mg/kg som restmängd, uttryckt som formaldehyd
E 242	Dimetyldikarbonat	Icke-alkoholhaltiga smaksatta drycker Alkoholfria viner Flytande tekonsentrat	250 mg/l tillsatt mängd, restmängder ej påvisbara
E 284	Borsyra	Störägg (Kaviar)	4 g/kg uttryckt som borsyra
E 285	Natriumtetraborat (borax)		

(¹) Denna tillsats kan finnas naturligt i vissa ostar som resultat av fermenteringsprocessen.

E nr	Namn	Livsmedel	Väglödande tillsatsmängd	Restmängd
			mg/kg	
E 249	Kaliumnitrit ⁽¹⁾	Icke-värmebehandlade, saltade, torkade köttprodukter	150 ⁽²⁾	50 ⁽³⁾
E 250	Natriumnitrit ⁽¹⁾	Andra saltade köttprodukter Köttprodukter på konservburk Foie gras, foie gras entier, blocs de foie gras	150 ⁽²⁾	100 ⁽³⁾
		Saltad bacon		175 ⁽³⁾
E 251	Natriumnitrat	Saltade köttprodukter Köttprodukter på konservburk	300	250 ⁽⁴⁾
E 252	Kaliumnitrat	Hård, halvård och halvmjuk ost Ostliknande produkter som baseras på mejeriprodukter		50 ⁽⁴⁾
		Inlagd sill och skarpsill		200 ⁽⁵⁾

⁽¹⁾ När nitrit är märkt "för användning i livsmedel" får det endast säljas blandat med salt eller en saltersättning.

⁽²⁾ Uttryckt som NaNO₂.

⁽³⁾ Restmängd vid försäljning till konsument, uttryckt som NaNO₂.

⁽⁴⁾ Uttryckt som NaNO₂.

⁽⁵⁾ Restmängd, inklusive nitrit som har uppstått av nitrat, uttryckt som NaNO₂.

E nr	Namn	Livsmedel	Maximihalt
E 280	Propionsyra	Färdigpackat, skivat bröd och rågbröd	3 000 mg/kg uttryckt som propionsyra
E 281	Natriumpropionat		
E 282	Kalciumpropionat	Energireducerat bröd Färdigpackat, delvis bakat bröd Färdigpackade finare bakverk (inklusive "flour confectionery") med en vattenaktivitet på över 0,65 Färdigpackade Rolls, buns och pitya	2 000 mg/kg uttryckt som propionsyra
E 283	Kaliumpropionat ⁽¹⁾		
E 1105	Lysozym	Lagrad ost	quantum satis

⁽¹⁾ Det kan i vissa fermenterade produkter finnas propionsyra och dess salter som resultat av den fermenteringsprocess som har följts vid god tillverkningsed.

Del D:

Andra antioxidanter

Anmärkning

* i tabellen betyder användning av proportionalitetsregeln: när gallater, BHA och BHT används samtidigt skall de individuella nivåerna reduceras proportionellt mot dem.

E nr	Namn	Livsmedel	Maximihalt mg/kg
E 310	Propylgallat	Fett och oljor för yrkesmässig tillverkning av värmebehandlade livsmedel	200* (gallater och BHA, individuellt eller i kombination)
E 311	Oktylgallat		
E 312	Dodecylgallat		
E 320	Butylhydroxianisol (BHA)		
E 321	Butylhydroxitoluen (BHT)		
		Stekolja och stekfett, med undantag av olja av olivpressrester	100* (BHT)
		Grisfett, fiskolja samt fett från nöt, fjäderfå och får	båda uttryckta i förhållande till fettmängden
		Kakmixer Snacks baserade på spannmål Mjölkpulver för användning i dryckesautomater Soppor och buljonger, torkade Såser Torkat kött Tillredda nötter Smakpreparat Förkokta spannmålsprodukter	200 (gallater och BHA, individuellt eller i kombination) uttryckt i förhållande till fettmängden
		Torkad, granulerad potatis	25 (gallater och BHA, individuellt eller i kombination)
		Tuggummi Kosttillskott	400 (gallater, BHT och BHA, individuellt eller i kombination)
E 315	Isoaskorbinsyra	Halvkonserverade och konserverade köttprodukter	500 uttryckt som isoaskorbinsyra
E 316	Natriumisoaskorbat		
		Konserverade och halvkonserverade fiskprodukter Frost och djupfrost fisk med rött skinn	1 500 uttryckt som isoaskorbinsyra

BILAGA IV

ANDRA TILLÅTNA TILLSATSER

De angivna maximihalterna gäller för konsumtionsfärdiga livsmedel tillredda enligt tillverkarens instruktioner.

E nr	Namn	Livsmedel	Maximihalt
E 297	Fumarsyra	(p.m.) Vin enligt bestämmelserna i förordning (EEG) nr 1873/84 om tillstånd för försäljning eller spridning för direkt konsumtion av vissa importerade viner som kan ha undergått vinifieringsprocesser som inte anges i förordning (EEG) nr 337/79	
		Fyllning och dekorationer för finare bakverk	2,5 g/kg
		Konfektyrprodukter av socker	1 g/kg
		Geléaktiga desserter Desserter med fruktsmak Torrpulverblandningar för desserter	4 g/kg
		Pulver för fruktbaserade drycker	1 g/l
		Pulverte	1 g/l
		Tuggummi	2 g/kg
	I följande produkter kan de nämnda maximivärdena uttryckt som P ₂ O ₅ av fosforsyra och fosfaterna E 338, E 339, E 340, E 341, E 450, E 451 och E 452 tillsättas var för sig eller i kombination		
E 338	Fosforsyra	Icke-alkoholhaltiga smaksatta drycker	700 mg/l ⁽¹⁾
E 339	Natriumfosfater (i) Mononatriumfosfat (ii) Dinatriumfosfat (iii) Trinatriumfosfat	Steriliserad och UHT-behandlad mjölk	1 g/l
		Delvis torkad mjölk med lägre torrsubstanshalt än 28 %	1 g/kg
		Delvis torkad mjölk med högre torrsubstanshalt än 28 % Tormjölk och torkad skummjölk	1,5 g/kg 2,5 g/kg
E 340	Kaliumfosfater (i) Monokaliumfosfat (ii) Dikaliumfosfat (iii) Trikaliumfosfat	Pastöriserad, steriliserad och UHT-behandlad grädde	5 g/kg
		Vispad grädde och motsvarande produkter baserade på vegetabilisk fett	5 g/kg
		Icke lagrad ost (med undantag av <i>Mozzarella</i>) Smältost och smältostliknande produkter	2 g/kg 20 g/kg
		Köttprodukter Sportdrycker och "prepared table waters"	5 g/kg 0,5 g/l
E 341	Kalciumfosfater (i) Monokaliumfosfat (ii) Dikaliumfosfat (iii) Trikaliumfosfat	Kosttillskott	<i>quantum satis</i>
		Salt och saltersättningar	10 g/kg
		Drycker av vegetabiliska proteiner "Beverage whiteners" "Beverage whiteners" för användning i dryckesautomater	20 g/l 30 g/kg 50 g/kg

⁽¹⁾ Endast E 338.

E nr	Namn	Livsmedel	Maximihalt
E 450	Difosfater (i) Dinatriumdifosfat (ii) Trinatriumdifosfat (iii) Tetranatriumdifosfat (iv) Dikaliumdifosfat (v) Tretrakaliumdifosfat (vi) Dikalciumdifosfat (vii) Monokalciumdifosfat	Glassvaror	1 g/kg
		Desserter	3 g/kg
		Torrpulverblandningar till desserter	7 g/kg
		Finare bakverk	20 g/kg
		Mjöl	2,5 g/kg
		Mjöl, självjäsnande	20 g/kg
		<i>Soda bread</i>	20 g/kg
		Flytande ägg (vita, gula eller hela ägg)	10 g/kg
E 451	Trifosfater (i) Pentanatriumtrifosfat (ii) Pentakaliumpulvtrifosfat	Såser	5 g/kg
		Soppor och buljonger	3 g/kg
		Te och örtte	2 g/l
E 452	Polyfosfater (i) Natriumpolyfosfat (ii) Kaliumpolyfosfat (iii) Natriumkalciumpolyfosfat (iv) Kalciumpolyfosfater	Cider och päroncider	2 g/l
		Tuggummi	<i>quantum satis</i> ⁽¹⁾
		Torkade livsmedel i pulverform	10 g/kg ⁽²⁾
		Choklad- och maltdrycker som baseras på mejeriprodukter	2 g/l
		Alkoholhaltiga drycker (med undantag av vin och öl)	1 g/l
		Frukostflingor	5 g/kg
		Snacks	5 g/kg
		Surimi	1 g/kg
		Fisk- och kräftdjurspastej	5 g/kg
		"Toppings" (sirap till pannkakor, smaksatt sirap till milkshake och glass; liknande produkter)	3 g/kg
		Specialprodukter för särskilda näringsändamål	5 g/kg
		Glaseringslag till kött och grönsaker	4 g/kg
		Konfektyrprodukter av socker	5 g/kg
		Florsocker	10 g/kg
		Nudlar	2 g/kg
		Paneringsdeg	5 g/kg
		Filéer av oberedd fisk, fryst och djupfryst	5 g/kg
		Frysta och djupfrysta kräftdjursprodukter	5 g/kg
		Tillredda potatisprodukter (inklusive frysta, djupfrysta, kylda och torkade produkter)	5 g/kg
		E 431	Polyoxietylen (40) stearat
E 353	Metavinsyra	Vin enligt bestämmelserna i förordningar (EEG) nr 822/87, (EEG) nr 4252/88, (EEG) nr 2332/92 och (EEG) nr 1873/84 och deras tillämpningsföreskrifter	
		<i>Made wine</i>	100 mg/l
E 355	Adipinsyra	Fyllning och dekorationer till finare bakverk Torrpulverblandningar till desserter Geléliknande desserter Desserter med fruktsmak Pulver för privat tillverkning av drycker	2 g/kg
E 356	Natriumadipat		1 g/kg
E 357	Kaliumadipat		6 g/kg
			1 g/kg
			10 g/l uttryckt som adipinsyra

⁽¹⁾ Endast E 341 (ii).⁽²⁾ Endast E 341 (iii).

E nr	Namn	Livsmedel	Maximihalt								
E 363	Bärnstenssyra	Desserter	6 g/kg								
		Soppor och buljonger	5 g/kg								
		Pulver för privat tillverkning av drycker	3 g/l								
E 385	Kalciumdinatrium-etylen-diamintetra acetat	Emulgerade såser	75 mg/kg								
		Baljfrukter, svamp och kronärtskockor i glas	250 mg/kg								
		Kräftdjur och blötdjur på plåt- eller glasburk	75 mg/kg								
		Fisk på plåt- eller glasburk	75 mg/kg								
		Minarin	100 mg/kg								
		Kräftdjur, frysta och djupfrysta	75 mg/kg								
E 405	1,2-propylenglykolalginat	Fettemulsioner	3 g/kg								
		Finare bakverk	2 g/kg								
		Fyllning, dekorationer och glasyr till finare bakverk och desserter	5 g/kg								
		Konfektyrprodukter av socker	1,5 g/kg								
		Vattenbaserad glass	3 g/kg								
		Snacks som baseras på spannmål och potatis	3 g/kg								
		Såser	8 g/kg								
		Öl	100 mg/l								
		Tuggummi	5 g/kg								
		Tillredningar av frukt och grönsaker	5 g/kg								
		Icke-alkoholhaltiga smaksatta drycker	300 mg/l								
		Emulgerad likör	10 g/l								
		Dietlivsmedel för speciella medicinska ändamål — bantningsprodukter som är avsedda att ersätta hela det dagliga födoämnesintaget eller enstaka måltider	1,2 g/kg								
		Kosttillskott	1 g/kg								
E 416	Karayagummi	Snacks som baseras på spannmål och potatis	5 g/kg								
		Dragering av nötter	10 g/kg								
		Fyllning, dekorationer och glasyr till finare bakverk	5 g/kg								
		Desserter	6 g/kg								
		Emulgerade såser	10 g/kg								
		Äggbaserade likörer	10 g/l								
		Kosttillskott	<i>quantum satis</i>								
		Tuggummi	5 g/kg								
E 420	Sorbitol (i) Sorbitol (ii) Sorbitolsirap	Livsmedel i allmänhet (med undantag av drycker och de livsmedel som anges i artikel 2.3)	<i>quantum satis</i>								
				E 421 E 953 E 965	Mannitol Isomalt Maltitol (i) Maltitol (ii) Maltitsirap	Fryst och djupfryst oberedd fisk, skaldjur, blötdjur och bläckfisk	(för annan användning än som sötningsmedel)				
								E 966 E 967	Laktitol Xylitol	Likörer	

E nr	Namn	Livsmedel	Maximihalt
E 432	Polyoxietylen (20) sorbitanmonolaurat Polysorbat (20) Polyoxietylen (20) sorbitanmonooleat Polysorbat (80) Polyoxietylen (40) sorbitanmonopalmitat Polysorbat (40) Polyoxietylen (60) sorbitanmonostearat Polysorbat (60) Polyoxietylen (65) sorbitantristearat Polysorbat (65)	Finare bakverk	3 g/kg
E 433		Fettemulsioner för bakning	10 g/kg
E 434		Mjöl och gräddliknade produkter	5 g/kg
E 435		Glassvaror	1 g/kg
E 436		Desserter	3 g/kg
		Konfektyrprodukter av socker	1 g/kg
		Emulgerade såser	5 g/kg
	Soppor	1 g/kg	
	Tuggummi	5 g/kg	
	Kosttillskott	<i>quantum satis</i>	
	Dietlivsmedel avsedda för speciella medicinska ändamål, bantningsprodukter som är avsedda att ersätta hela det totala födoämnesbehovet eller en enstaka måltid	1 g/kg var för sig eller i kombination	
E 442	Ammoniumfosfatider	Kakao- och chokladprodukter som definieras i direktiv 73/241/EEG	10 g/kg
		Konfektyrprodukter som baseras på kakao	10 g/kg
E 444	Sackarosacetatisobutyrat	Icke-alkoholhaltiga smaksatta oklara drycker	300 mg/l
E 445	Glycerolestrar av trähartser	Icke-alkoholhaltiga smaksatta oklara drycker	100 mg/l
E 473	Sackarosestrar av fettsyror Mono- och diglyceriders sackarosestrar	Flytande kaffe på burk	1 g/l
E 474		Värmebehandlade köttprodukter	5 g/kg i förhållande till fettmängden
		Fettemulsioner för bakning	10 g/kg
		Finare bakverk	10 g/kg
		"Beverage whiteners"	20 g/kg
		Glassvaror	5 g/kg
		Konfektyrprodukter av socker	5 g/kg
		Desserter	5 g/kg
		Såser	10 g/kg
		Soppor och buljonger	2 g/kg
		Färsk frukt, ytbehandlad	<i>quantum satis</i>
		Icke-alkoholhaltiga drycker som baseras på anis	5 g/l
		Icke-alkoholhaltiga drycker som baseras på kokosnöt och mandel	5 g/l
		Alkoholhaltiga drycker (med undantag av vin och öl)	5 g/l
		Pulver som används vid beredning av varma drycker	10 g/l
		Drycker som baseras på mejeriprodukter	5 g/l
		Kosttillskott	<i>quantum satis</i>
	Dietlivsmedel som är avsedda för speciella medicinska ändamål, bantningsprodukter som är avsedda att ersätta det dagliga födoämnesbehovet eller en enstaka måltid	5 g/kg	
	Tuggummi	10 g/kg var för sig eller i kombination	
E 475	Polyglycerolestrar av fettsyror	Finare bakverk	10 g/kg
	Emulgerade likörer	5 g/l	
	Äggprodukter	1 g/kg	
	"Beverage whiteners"	0,5 g/kg	
	Tuggummi	5 g/kg	

E nr	Namn	Livsmedel	Maximihalt
		Fettemulsioner Mjöl- och gräddliknande produkter Konfektyrprodukter av socker Desserter Kosttillskott Dietlivsmedel avsedda för speciella medicinska ändamål; bantningsprodukter som är avsedda att ersätta det totala dagliga födoämnesbehovet eller en enstaka måltid Frukostflingor av typen Granola	5 g/kg 5 g/kg 2 g/kg 2 g/kg <i>quantum satis</i> 5 g/kg 10 g/kg
E 476	Polyglycerolpolyricinoleat	Bredbara fettprodukter och dressing med lågt eller mycket lågt fettinnehåll Konfektyrprodukter som baseras på kakao, inklusive choklad	4 g/kg 5 g/kg
E 477	1,2-Propylenglykolestrar av fettsyror	Finare bakverk Fettemulsioner för bakning Mjöl- och gräddliknande produkter "Beverage whiteners" Glassvaror Konfektyrprodukter av socker Desserter Andra vispade dessertdekorationer än grädde Dietlivsmedel avsedda för speciella medicinska ändamål, bantningslivsmedel avsedda att ersätta det dagliga behovet av födoämnen eller en enstaka måltid	5 g/kg 10 g/kg 5 g/kg 1 g/kg 3 g/kg 5 g/kg 5 g/kg 30 g/kg 1 g/kg
E 479b	Termiskt oxiderad sojabönsolja blandad med mono- och diglycerider av fettsyror	Fettemulsioner för stekning	5 g/kg
E 481 E 482	Natriumstearoyl-2-laktylat Kalciumstearoyl-2-laktylat	Finare bakverk Snabbris Frukostflingor Emulgerad likör Sprit med mindre än 15 volymprocent alkohol Snacks som baseras på spannmål Tuggummi Fettemulsioner Desserter Konfektyrprodukter av socker "Beverage whiteners" Snacks som baseras på spannmål och potatis Köttprodukter på burk, hackade och i tärningar Pulver för beredning av varma drycker Dietlivsmedel avsedda för speciella medicinska ändamål, bantningslivsmedel avsedda att ersätta det dagliga behovet av födoämnen eller en enstaka måltid Bröd (med undantag av de som anges i bilaga 2) <i>Mostarda di frutta</i>	5 g/kg 4 g/kg 5 g/kg 8 g/l 8 g/l 2 g/kg 2 g/kg 10 g/kg 5 g/kg 5 g/kg 3 g/kg 5 g/kg 4 g/kg 2 g/l 2 g/kg 3 g/kg 2 g/kg var för sig eller i kombination
E 483	Stearyltartrat	Bakverk (med undantag av bröd som anges i bilaga 2) Desserter	4 g/kg 5 g/kg

E nr	Namn	Livsmedel	Maximihalt
E 491	Sorbitanmonostearat	Finare bakverk Dekorationer och glasyr för finare bakverk Marmeladgelé av citrusfrukter Fettemulsioner Mjöl- och gräddliknande produkter "Beverage whiteners" Flytande tekoncentrat och flytande frukt- och örttekoncentrat Glassvaror Desserter Konfektyrprodukter av socker Konfektyrprodukter som baseras på kakao, inklusive choklad Emulgerade såser Kosttillskott Bakjäst Tuggummi Dietlivsmedel avsedda för speciella medicinska ändamål, bantningslivsmedel avsedda att ersätta det dagliga behovet av födoämnen eller en enstaka måltid (p.m.) Endast E 491, vin enligt bestämmelser i förordning (EEG) nr 1873/84 om tillstånd för försäljning eller spridning för direkt konsumtion av vissa importerade viner som kan ha undergått vinifieringsprocesser som inte anges i förordning (EEG) nr 337/79	10 g/kg
E 492	Sorbitantristearat		5 g/kg
E 493	Sorbitanmonolaurat		25 mg/kg ⁽¹⁾
E 494	Sorbitanmonooleat		10 g/kg
E 495	Sorbitanmonopalmitat		5 g/kg
			5 g/kg
			0,5 g/l
			0,5 g/kg
			5 g/kg
			5 g/kg
		10 g/kg ⁽²⁾	
		5 g/kg	
		<i>quantum satis</i>	
		<i>quantum satis</i>	
		5 g/kg	
		var för sig eller i kombination	
E 512	Tennklorid	Vit sparris, i burk eller glas	25 mg/kg som Sn
E 520	Aluminiumsulfat	Äggvita Frukt och grönsaker, kanderade, kristalliserade och glaserade	30 mg/kg
E 521	Aluminiumnatriumsulfat		200 mg/kg
E 522	Aluminiumkaliumsulfat		var för sig eller i kombination, uttryckt som aluminium
E 523	Aluminiumammoniumsulfat		
E 541	Natriumaluminiumfosfat, surt	Finare bakverk (endast <i>Scones</i> , sockerkaka, rulltårta och liknande)	1 g/kg uttryckt som aluminium
E 535	Natriumferrocyanid	Salt och saltersättningar	var för sig eller i kombination
E 536	Kaliumferrocyanid		20 mg/kg som vattenfri kaliumferrocyanid
E 538	Kalciumferrocyanid		
E 551	Kiseldioxid	Torkade livsmedel i pulverform (inklusive socker)	10 g/kg
E 552	Kalciumsilikat	Salt och saltersättningar	10 g/kg
E 553a	(i) Magnesiumsilikat	Kosttillskott	<i>quantum satis</i>
	(ii) Magnesiumtrisilikat ⁽³⁾	Livsmedel i tablettform, inklusive dragerade	<i>quantum satis</i>
E 553b	Talk ⁽³⁾	Hårdost och smältost i skivor	10 g/kg
E 554	Natriumaluminiumsilikat		var för sig eller i kombination
E 555	Kaliumaluminiumsilikat		
E 556	Kalciumaluminiumsilikat		
E 559	Aluminiumsilikat		

⁽¹⁾ Endast E 493.⁽²⁾ Endast E 492.⁽³⁾ Asbestfri.

E nr	Namn	Livsmedel	Maximihalt
		Tuggummi Ris Korv (endast ytbehandling) Gjutna vingum (endast ytbehandling)	<i>quantum satis</i> ⁽¹⁾
E 579 E 585	Ferroglukonat Ferrolaktat	Oliver som blivit mörka vid oxidation	150 mg/kg som Fe
E 620 E 621 E 622 E 623 E 624 E 625	Glutaminsyra Mononatriumglutamat Monokaliumglutamat Kalciumglutamat Monoammoniumglutamat Magnesiumglutamat	Livsmedel i allmänhet (med undantag av de som anges i artikel 2.3) Smakpreparat	10 g/kg var för sig eller i kombination <i>quantum satis</i>
E 626 E 627 E 628 E 629 E 630 E 631 E 632 E 633 E 634 E 635	Guanylsyra Dinatriumguanylat Dikaliumguanylat Kalciumguanylat Inosinsyra Dinatriuminosinat Dikaliuminosinat Kalciuminosinat Kalcium-5' -ribonukleotider Dinatrium-5' -ribonukleotider	Livsmedel i allmänhet (med undantag av de som anges i artikel 2.3) Smakpreparat	500 mg/kg var för sig eller i kombination, uttryckt som guanylsyra <i>quantum satis</i>
E 900	Dimethylpolysiloxan	Sylt, gelé och marmelad enligt bestämmelserna i direktiv 79/693/EEG och liknande fruktsmörgåspålägg, inklusive produkter med lågt kaloriinnehåll Soppor och buljonger Stekolja och -fett Konfektyrprodukter (med undantag av choklad) Icke-alkoholhaltiga smaksatta drycker Ananasjuice Frukt och grönsaker på burk eller glas Tuggummi (p.m.) Vin enligt bestämmelserna i förordning (EEG) nr 1873/84 om tillstånd för försäljning eller spridning för direkt konsumtion av vissa importerade viner som kan ha undergått vinifieringsprocesser som inte anges i förordning (EEG) nr 337/79 Sød . . .saft Paneringsdeg	10 mg/kg 10 mg/kg 10 mg/kg 10 mg/l 10 mg/l 10 mg/kg 100 mg/kg 10 mg/l 10 mg/kg
E 901 E 902 E 903 E 904	Bivax, vitt och gult Candelillavax Karnaubavax Shellack	Endast som ytbehandling på: — Konfektyrprodukter (inklusive choklad) — Små, finare bakverk med chokladglasyr — Snacks — Nötter — Kaffeböner	<i>quantum satis</i>

(1) Endast E 553b.

E nr	Namn	Livsmedel	Maximihalt
		Kosttillskott	<i>quantum satis</i>
		Färska citrusfrukter, meloner, äpplen och päron (endast ytbehandling)	<i>quantum satis</i>
E 912 E 914	Montansyrestrar Oxiderat polyetylenvax	Färska citrusfrukter (endast ytbehandling)	<i>quantum satis</i>
E 927b	Karbamid	Tuggummi utan tillsatta sockerarter	30 g/kg
E 950 E 951 E 957 ⁽¹⁾	Acesulfamkalium Aspartam Taumatinn	Tuggummi tillsatt med sockerarter	800 mg/kg 2 500 mg/kg 10 mg/kg (endast som smakförstärkare)
E 959 ⁽¹⁾	Neohesperidin DC	Tuggummi tillsatt med sockerarter	150 mg/kg
		Margarin Minarin Köttprodukter Fruktgelé Vegetabilisk protein	5 mg/kg (endast som smakförstärkare)
E 999	Quillaextrakt	Icke-alkoholhaltiga smaksatta drycker som baseras på vatten	200 mg/l beräknat på vattenfritt extrakt
E 1201 E 1202	Polyvinylpyrrolidon Polyvinylpolypyrrolidon	Kosttillskott i tablettform, inklusive dragerade	<i>quantum satis</i>
E 1505	Triethylcitrat	Torkad äggvita	<i>quantum satis</i>

⁽¹⁾ Om E 950, E 951, E 957 och E 959 används tillsammans i tuggummi reduceras maximivärdet för varje tillsats proportionellt mot dem.

BILAGA V

TILLÅTNA BÄRARE OCH LÖSNINGSMEDEL SOM BÄRARE

Anmärkning

I denna lista ingår inte

1. ämnen som allmänt anses som livsmedel,
2. ämnen som hänvisas till i artikel 1.5,
3. ämnen vars primära funktion är som syra eller surhetsreglerande medel, t.ex. citronsyra och ammoniumhydroxid.

E-nr	Namn	Användningsbegränsning
	Propylenglykol	Färgämnen, emulgeringsmedel, antioxidationsmedel och enzymer (maximalt 1 g/kg i livsmedlet)
E 422	Glycerol	
E 420	Sorbitol	
E 421	Mannitol	
E 953	Isomalt	
E 965	Maltitol	
E 966	Lactitol	
E 967	Xylitol	
E 400-404	Alginsyra och dess natrium-, kalium-, kalcium- och ammoniumsalter	
E 405	1,2-Propylenglykolalginat	
E 406	Agar	
E 407	Karragenan	
E 410	Fruktkärnmjöl	
E 412	Guarkärnmjöl	
E 413	Dragant	
E 414	Gummi arabicum	
E 415	Xantangummi	
E 440	Pektin	
E 432	Polyoxietylsorbitan-monolaurat (Polysorbat 20)	Skumdämpningsmedel
E 433	Polyoxietylsorbitan-monooleat (Polysorbat 80)	
E 434	Polyoxietylsorbitan-monopalmitat (Polysorbat 40)	
E 435	Polyoxietylen (20) sorbitan-monostearat (Polysorbat 60)	
E 436	Polyoxietylen sorbitan-tristearat (Polysorbat 65)	
E 442	Ammoniumfosfatider	Antioxidationsmedel
E 460	Cellulosa (mikrokristallinsk eller pulver)	
E 461	Metylcellulosa	
E 463	Hydroxietylcellulosa	

E-nr	Namn	Användningsbegränsning
E 464	Hydroxipropylmetylcellulosa	
E 465	Metyletylcellulosa	
E 466	Natriumkarboximetylcellulosa (CMC)	
E 322	Lecitin	Färgämnen och fettlösliga antioxidationsmedel
E 432-436	Polysorbat 20, 40, 60, 65 och 80	
E 470b	Magnesiumsalt av fettsyror	
E 471	Mono- och diglycerider av fettsyror	
E 472a	Mono- och diglyceriders ättiksyrastrar	
E 472c	Mono- och diglyceriders citronsyrastrar	
E 472e	Mono- och diglyceriders mono- och diacetylvin-syrastrar	
E 473	Sackarosestrar av fettsyror	
E 475	Polyglycerolestrar av fettsyror	
E 491	Sorbitanmonostearat	
E 492	Sorbitantristearat	
E 493	Sorbitanmonolaurat	
E 494	Sorbitanmonooleat	
E 495	Sorbitanmonopalmitat	
E 1404	Oxiderad stärkelse	
E 1410	Monostärkelsefosfat	
E 1412	Distärkelsefosfat	
E 1413	Fosfaterat distärkelsefosfat	
E 1414	Acetylerat distärkelsefosfat	
E 1420	Stärkelseacetat	
E 1422	Acetylerat distärkelseadipat	
E 1440	Hydroxipropylstärkelse	
E 1442	Hydroxipropylstärkelsefosfat	
E 1450	Natriumoktenylsuccinatstärkelse	
E 170	Kalciumkarbonater	
E 263	Kalciumacetater	
E 331	Natriumcitrat	
E 332	Kaliumcitrat	
E 341	Kalciumfosfater	
E 501	Kaliumkarbonater	
E 504	Magnesiumkarbonater	
E 508	Kaliumklorid	
E 509	Kalciumklorid	
E 511	Magnesiumklorid	
E 514	Natriumsulfat	
E 515	Kaliumsulfat	
E 516	Kalciumsulfat	
E 517	Ammoniumsulfat	

E-nr	Namn	Användningsbegränsning
E 577	Kaliumglukonat	
E 640	Glycin och dess natriumsalt	
E 1505	Trietylcitrat	
E 1518	Glyceryltriacetat (triacetin)	
E 551	Kiseldioxid	Emulgeringsmedel och färgämnen, max. 5 %
E 552	Kalciumsilikat	
E 553b	Talk	Färgämnen, max. 5 %
E 558	Bentonit	
E 559	Aluminiumsilikat	
E 901	Bivax	Färgämnen
E 1200	Polydextros	
E 1201	Polyvinylpyrrolidon	Sötningsmedel
E 1202	Polyvinylpolypyrrolidon	

BILAGA VI

GODKÄNDA TILLSATSER I LIVSMEDEL FÖR SPÄDBARN OCH SMÅBARN

Anmärkning

Modersmjölk ersättnings-, tillskotts- och avvänjningskost för spädbarn och småbarn får innehålla E 414 gummi arabicum och E 551 kiseldioxid från tillsats av näringsämnesberedningar som innehåller högst 10 g/kg av var och en av dessa tillsatser samt E 421 mannitol, när denna används som bärare av vitamin B12 (inte mindre än 1 del vitamin B12 per 1 000 delar mannitol).

De angivna maximivärdena gäller konsumtionsfärdiga livsmedel, tillredda enligt tillverkarens instruktion.

DEL 1

GODKÄNDA TILLSATSER I MODERSMJÖLK ERSÄTTNINGAR FÖR FRISKA SPÄDBARN

Anmärkningar

- Vid tillverkning av syrade mjölkprodukter får icke-patogena kulturer som producerar L(+)-mjölksyra användas.
- Om mer än en av tillsatserna E 322 och E 471 är tillsatt livsmedlet, reduceras maximivärdet för var och en dem i livsmedlet i förhållande till den relativa mängden av den andra tillsatsen.

E nr	Namn	Maximihalt
E 270	Mjölksyra [endast L(+)-form]	<i>quantum satis</i>
E 330	Citronsyra	<i>quantum satis</i>
E 338	Fosforsyra	enligt gränsvärden i bilaga I till direktiv 91/321/EEG
E 306	Tokoferolkoncentrat	10 mg/l var för sig eller i kombination
E 307	Alfa-tokoferol	
E 308	Gamma-tokoferol	
E 309	Delta-tokoferol	
E 322	Lecitin	1 g/l
E 471	Mono- och diglycerider av fettsyror	4 g/l

DEL 2

GODKÄNDA TILLSATSER I TILLSKOTTSNÄRING FÖR FRISKA SPÄDBARN

Anmärkningar

1. Vid tillverkning av syrade mjölkprodukter får icke-patogena kulturer som producerar L(+)-mjölksyra användas.
2. Om mer än en av tillsatserna E 322 och E 471 är tillsatt livsmedlet, reduceras maximivärdet för var och en dem i livsmedlet i förhållande till den relativa mängden av den andra tillsatsen.
3. Om mer än en av tillsatserna E 407, E 410 och E 412 är tillsatt till livsmedlet, reduceras maximivärdet för var och en av dem i livsmedlet i förhållande till mängden av de andra tillsatserna i livsmedlet.

E nr	Namn	Maximihalt
E 270	Mjölksyra [endast L(+)-form]	<i>quantum satis</i>
E 330	Citronsyra	<i>quantum satis</i>
E 306	Tokoferolkoncentrat	10 mg/l var för sig eller i kombination
E 307	Alfa-tokoferol	
E 308	Gamma-tokoferol	
E 309	Delta-tokoferol	
E 338	Fosforsyra	enligt gränsvärden i bilaga II till direktiv 91/321/EEG
E 440	Pektiner	5 g/l endast i syrad tillskottsnäring
E 322	Lecitin	1 g/l
E 471	Mono- och diglycerider av fettsyror	4 g/l
E 407	Karragenan	0,3 g/l
E 410	Fruktkärnmjöl	1 g/l
E 412	Guarkärnmjöl	1 g/l

DEL 3

GODKÄNDA TILLSATSER I AVVÄNJNINGSKOST FÖR FRISKA SPÄDBARN OCH SMÅBARN

E nr	Namn	Livsmedel	Maximihalt
E 170	Kalciumkarbonater	AvvÄnjningskost	<i>quantum satis</i> (endast för pH-justeri ng)
E 260	Ättiksyra		
E 261	Kaliumacetat		
E 262	Natriumacetater		
E 263	Kalciumacetat		
E 270	Mjölksyra (*)		
E 296	Äppelsyra (*)		
E 325	Natriumlaktat (*)		
E 326	Kaliumlaktat (*)		
E 327	Kalciumlaktat (*)		
E 330	Citronsyra		
E 331	Natriumcitrater		
E 332	Kaliumcitrater		
E 333	Kalciumcitrater		
E 507	Saltsyra		
E 524	Natriumhydroxid		
E 525	Kaliumhydroxid		
E 526	Kalciumhydroxid		
E 500	Natriumkarbonater	AvvÄnjningskost	<i>quantum satis</i> (endast som bakpulver)
E 501	Kaliumkarbonater		
E 503	Ammoniumkarbonater		
E 300	L-Ascorbinsyra	Frukt- och grönsaksbase- rade drycker, juicer och barnmat	var för sig eller i kombination, uttryckt som askorbinsyra
E 301	Natriumaskorbat		0,3 g/kg
E 302	Kalciumaskorbat		Fetthaltiga livsmedel som baseras på spannmål, in- klusive kex och skorpor
E 304	L-Askorbylpalmitat	Fetthaltiga spannmålspro- dukter, kex, skorpor och barnmat	0,1 g/kg var för sig eller i kombination
E 306	Tokoferolkoncentrat		
E 307	Alfa-tokoferol		
E 308	Gamma-tokoferol		
E 309	Delta-tokoferol		
E 338	Fosforsyra	AvvÄnjningskost	1 g/kg som P ₂ O ₅ (endast för pH-justeri ng)
E 339	Natriumfosfater	Spannmålsprodukter	1 g/kg var för sig eller i kombination, uttryckt som P ₂ O ₅
E 340	Kaliumfosfater		
E 341	Kalciumfosfater		

(*) endast L(+)-form.

E nr	Namn	Livsmedel	Maximihalt
E 322	Lecitin	Kex och skorpor Spannmålsbaserade livsmedel Barnmat	10 g/kg
E 471	Mono- och diglycerider av fettsyror	Kex och skorpor Spannmålsbaserade livsmedel Barnmat	5 g/kg var för sig eller i kombination
E 472a	Mono- och diglyceriders ättiksyraestrar		
E 472b	Mono- och diglyceriders mjölksyraestrar		
E 472c	Mono- och diglyceriders citronsyraestrar		
E 400	Alginsyra	Desserter Puddingar	0,5 g/kg var för sig eller i kombination
E 401	Natriumalginat		
E 402	Kaliumalginat		
E 404	Kalciumalginat		
E 410	Fruktkärnmjöl	Avvänningskost	10 g/kg var för sig eller i kombination
E 412	Guarkärnmjöl	Glutenfria livsmedel som är spannmålsbaserade	20 g/kg var för sig eller i kombination
E 414	Gummi arabicum		
E 415	Xanthangummi		
E 440	Pektin		
E 551	Kiseldioxid	Torra spannmålsprodukter	2 g/kg
E 334	Vinsyra (*)	Kex och skorpor	5 g/kg som restmängd
E 335	Natriumtartrater (*)		
E 336	Kaliumtartrater (*)		
E 354	Kalciumtartrater (*)		
E 450a	Natriumdifosfater		
E 575	Glukonsyrans deltalakton		
E 1404	Oxiderad stärkelse	Avvänningskost	50 g/kg
E 1410	Monostärkelsefosfat		
E 1412	Distärkelsefosfat		
E 1413	Fosfaterad distärkelsefosfat		
E 1414	Acetylerat distärkelsefosfat		
E 1420	Stärkelseacetat		
E 1422	Acetylerat distärkelseadipat		
E 1450	Natriumoktenylsuccinat- stärkelse		

(*) endast L(+)-form.

DEL 4

GODKÄNDA TILLSATSER I LIVSMEDEL FÖR SPECIELLA MEDICINSKA ÄNDAMÅL FÖR SPÄDBARN OCH SMÅBARN

Tabellerna i del 1—3 av bilaga 6 är tillämpliga.